Inde.	x of	Clain	1S
((E E E E E E E E E		UM BANKI U	

Application	/Control I	lо

10/628,017 Examiner

Judy M. Reddick

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SATO, SHIGEKATU

Art Unit

1713

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

				_	1				_	-	-	_	لـ				L	_	1	_
	Cla	im			_		-		_		_	_		_	_	_		_	_	_
\vdash	<u> </u>			┝	т	_	4	_	Т	_	Ť	78	ite	_	т	_	т		Т	_
١,	╗╽	Original	3	11/30/04	ı	53 0=	ı		1		J		ı		1		١		l	
100	<u> </u>	Ö		/30	ŀ	3	ı		l		1				1		ŀ		l	
1 "	١ ١	Ō	5	Ξ	k	祈	1		ı		ı		ĺ		1		1		l	
-	,	7	-	J	t	Ľ	╁	-	+	-	+	_	┥	-	+		╀	_	╀	_
\vdash	Н	- <u>-</u>	Н	1	t	=	╀		╁	-	+	-	+	_	+	_	╀	_	╀	
Ι,	.	_1 2 3	\exists	1	t	Ξ	t	_	╁	-	+		+		+	_	╀	_	╀	_
H	ㅂ	⊸ ∡	\exists		t	-	╀	-	╁	-	+	_	+	-	╁		╀	_	╀	
尸	1	5	1		t	-	t	_	t	_	+	-	╁		╁	_	╁	_	╁	_
1	7	6	7		t		t	_	t	-	†	-	╁	_	t	_	╁	_	⊦	_
\vdash	7	4 5 6 7	┪	_	t		t	_	t		t	-	+	_	t	-	t		H	_
	7	8	7	_	t	_	t		t		t	-	t	_	t	-	t		H	-
_	寸	9	┪		t	_	t	_	t	_	t		t		t		t		┝	┪
\Box	T	10	T		t	_	T	_	t		t	_	†	_	t		t		一	٦
	7	11		_	Τ	_	r	_	T		t	_	t		t	_	t	_	H	7
	\neg	12	: 1		Γ		Г		T		t	_	t	_	t	_	t	_	r	٦
	T	11 12 13 14	П		Γ		┞		Γ		T		†		t	-	r		r	┪
		14	- 1		Γ		Γ		Γ		T	_	t		t	_	t	_	_	٦
	T	15	Н		Г	٠	Г		Г	_	Ť	_	t	_	r	_	T		r	٦
	\Box	16 17	T		Γ		Г		Г	_	T		t		T		T	7	_	7
		17					_		Г	Ī	T	_	T	_	Г		Г	٦	_	٦
		18 19						-			Γ		T		Г		Г		_	1
		19	Ι								Γ		T		Γ		Г	٦	_	7
_	1	20									Γ		Γ		Г		Г	٦	_	7
	ᆚ	21	⊥			\rfloor		_					Ι					7		٦
	\perp	22	┸			_							L					1	_	٦
	4	23	1	┙	_	⅃	_						L					1	_	7
	1	24	1	4	_	1		_	_									T		7
	43	25 26	4	4	_	4		4	_	_	_		L]
	43	<u> 26</u>	4	4		4	_	1	_	ļ	L		L			1		1]
	-13	27	4-	4	_	4		4	_	1		_	L			1	_	1]
	13	28	╀	4	_	4		4		4	_	_	L	_	_	1	_	1	_	J
	-1-3	29	+	4	_	4	_	4		4		_		_	_	1	_	1	_	1
	+:	30 31	1	4	_	4		4	_	4	_	4	_	4		4	_	1		1
	+;	37	╀	4	_	+	_	4	_	4		4	L	4	_	4	_	1	_	ļ
	+ :	32 33	╀	+	_	4	_	+		4	_	4		4	_	4	_	4	_	ļ
	1	34	╀	+	_	+		4		+	_	4	_	4	_	4	_	1	_	ŀ
_	+÷	35	╁	+	_	╁	_	╀		+		4	_	+	-	+		+		1
_	+	36	╁	+	_	╁	_	╀	_	+	_	+	_	+	_	Ŧ		╀	_	1
_		17	╁	╁	-	t	-	╁		ł		╁		+	_	╀		╀	_	1
	13	88	┢	+	-	t	-	t	-	t	-	+	_	+		╀		╀	_	ł
	1 3	9	┢	+	-	t	_	t	_	ł	_	+	_	t		╀	_	╀	_	l
_	1 4	0	┢	十		t		t	_	t	-	+		t		╁		╀	_	
		1	┢	+	_	t	-	t	-	t	_	t	-	t	-	t		╁	4	l
		2	Η	†	-	t		t	_	t	_	t	_	t	_	t	-	t	\dashv	l
	4	3	Г	T		t		t	_	t	-	t		t	_	t		H	\dashv	
	4	4	Г	T	_	٢		t	_	t	_	t	_	t	_	t	_	۲	ᅥ	
	4	5	Г	T		Г	_	Г		t	_	t		t		t		┢	ᅱ	ı
	4	6		T	_	Г		Γ		Г	_	t		t		t	7	H	┪	
	4	7	_	Τ		Г		Г		Γ	_	t		t		۲	٦	۲	┪	
	4	8	_	Ι					٦	Г	_	T	_	T		Γ		Г	٦	
	4	9	_	Γ	_		7		J			Γ	_	Γ	┪	Г	┪	Т	7	
	5(0]		Γ			7					Γ		Г			7	_	7	

Claim Date E		
51 52 53 54 55 56 57 58 59		
52 53 54 55 56 57 58 59		+
52 53 54 55 56 57 58 59		
53 54 55 56 57 58 59		
54 55 56 57 58 59		‡
55 56 57 58 59		#
56 57 58 59		+
58 59	H	- 1
59		7
		T
		T
		\perp
61		┸
62	\sqcup	4
63	$\vdash \downarrow$	1
64 65	$\vdash \vdash$	+
66	$\vdash \vdash$	+
67	+-	┿
68	-	╁
69	+-	╁
70		╁
71	_	十
72	+	十
73	\neg	1
74		T
75		
76		
77	_	L
78		<u> </u>
79		↓_
81	+-	上
82		⊢
83		┢
84	+	+
85	+	\vdash
86	+	\vdash
87	\top	┢
88		Τ
89	\mathbf{I}	
90	П	
91	\Box	
92	41	
93 94		_
95	+	_
96	-	\dashv
97	╁╌╽	\dashv
98	╅┩	\dashv
99	+ +	ㅓ
100	+-+	\dashv

	Claim	Т			_	_	_	Da	te	_		_	
		\neg			Т	Ī		Ť	Ť	Т			T
i i	Original				1	ł				Ţ			ļ
اً ا	: .≘	, I		ĺ	ı			ſ		ı			ĺ
	10	1			ſ			1	L		ı		ł
<u> </u>	10	╗	-	┝	+	ᅱ	_	⊢	╁	╁	4		╀
<u> </u>	10	╁	-	⊢	╁	┥	_	┢	╁	╀	4	_	⊢
-	103	計	-	-	+	-	_	├	╀	+	4		ļ.,
-	104	#	_	_	+	-		 -	↓_	╀	4		<u> </u>
-	104	+		_	+	4	_	├-	╀	4-	4	_	<u> </u>
-	10:	?	4		+	4	_	Ļ	╄	╀	4		<u> </u>
-	100	4	4	_	╀	4		L	┖	╀	4		_
-	107	4	_		4	4		ᆫ	L	┸	_		L
<u> </u>	108	1	4	_	4	4		ᆫ	乚	L	1		_
\vdash	109	1	4		Ļ	┙		L	丄	L	\perp		
<u> </u>	110		┙		L					I	I		
\perp	111	Щ	┙		L	1			Ι	Ţ	Т		
<u> </u>	112	<u> </u>			L					Τ	T		
L	113	3			Γ	Т		Г	Γ	Т	7	_	
	114 115	I	T	_		T		·	Г	1	†		-
	115	<u> </u>	7		Γ	十				†	t	┪	
	116	1	7		T	ナ	╛	_	t-	†	\dagger		\neg
	117	十	T		T	†	┪	_	┢	H	+		-
	118		7		t	+	┪		┢╼	┢	┿	\dashv	\dashv
	119	1	╅		✝	+	7		┝	┢	+	+	\dashv
	120	Т	†	_	╁╴	╁	┪	_	-	┝	+	┥	\dashv
 	121	╁	+		H	╁	+	_		⊢	╁	4	\dashv
_	121 122 123	+-	+	-	┝	╫	┪	-1	_	┝	╀	4	
\vdash	123	╁╴	+		Ͱ	╁	+	_	_	H	╀	-	\dashv
-	124	╁	+		┝	╀	4	-		H	╀	4	
-	124 125	╁	+	_	┡	╀	4		_	L	╀	4	_
\vdash	125	╀	╁	-	L	╀	4			<u> </u>	+	4	4
<u> </u>	126 127 128	╀	┿		-	╀	4		-	_	↓.	4	4
-	127	╀	╀	-	_	╀	4	-4	_		Ļ	4	4
├	120	╀	+	_	_	╄	4		_	_	L	4	_
\vdash	129	-	+	-		╀	4	4			L		┙
<u> </u>	130	┺	+	4	_	Ļ	4	_		_	L	⊥	╝
<u> </u>	131 132	┞-	4	4	_	L	1	_	\Box	_	L	\perp	
<u> </u>	132	<u> </u>	4	4	_	L	1				L	\perp	
ļ <u> </u>	133	 _	L	4	_	L	L		_	_	L		\Box
<u> </u>	134	<u> </u>	╄	4		L	1				L	I	J
<u> </u>	135	L	L	4		L	1	⅃	╝		Ĺ	Ι	\Box
<u> </u>	136 137	Ļ	Ļ	4	_	L	Ţ	\perp	J		Ĺ	I	
<u> </u>	137	<u>L</u>	L	1			1	\perp	$ \mathbb{J} $			Ι]
<u> </u>	138 139	<u> </u>	L	\perp		Ĺ	Ĺ	\perp	$ oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{J}}}$			Τ	7
<u> </u>	139	<u> </u>	L			Ĺ	Γ	floor	J			T	ヿ
	140	Ĺ	L	J		\Box	Γ	T	T			T	7
L	141		Ĺ	T	_		Γ	T	7			Ť	7
	142		Ĺ	Ţ			Τ	T	7			T	┨
	143		Γ	Ţ			T	十	7	┪	_	1	7
	144			Ť			T	十	十	┪	_	t	1
	145		Г	T			T	+	+	┪		t	\dashv
	146		Г	†	٦	_	t	+	T	7	-	╁	\dashv
	147			Ť	٦	_	t	+	+	+		۲	┨
\neg	148	_	Н	t	ᅱ		┢	╁	╁	+	-	╁	\dashv
_	149	_	-	†	-		H	+	+	\dashv	-	╁╴	\dashv
\dashv	150	-	-	t	-		Н	+-	+	+	_	╀	\dashv
	.50		_	L	_1			丄	┸	ᆚ		1_	┚